

**Localidade:** Praia de Daniela

**Município:** Florianópolis

**Estado:** Santa Catarina

#### Localização (Datum: SIRGAS2000)

**Latitude:** 27°26'58.28" S

**Longitude:** 48°32'21.44" O

#### Acesso

A partir da Rodovia Federal BR-282, na altura do município de Florianópolis, seguir pela Rodovia Estadual SC-401 em direção a Canasvieiras. Seguir até o bairro de Ratoles e o viaduto de acesso a Jurerê, Praia do Forte e Daniela e seguir pela Rodovia Maurício Sirotsky Sobrinho até chegar a uma bifurcação. Seguir pela Rod. Pontal de Jurerê até a praia.

**Restrição de acesso:** Não observada

**Forma de acesso:** Qualquer veículo

#### Aspectos Físicos e Bióticos

**Substrato:** Areia fina a média

**Exposição:** Exposta

**Amplitude de maré:** 103 cm

**Inclinação do substrato:** Baixa

**Largura da praia:** Intermediária

**Ecosistema(s) predominante(s):** Praia Restinga

**Fisionomia(s) presente(s):** Dunas Manguezal

**Observações:** Adjacente a esta praia, ao sul, encontram-se a Estação Ecológica de Carijós e o Manguezal de Ratoles, ambiente classificado com ISL 10, e portanto, considerado área prioritária para proteção.

#### Aspectos Socioeconômicos

**Infraestrutura:** Infraestrutura suburbana

**Uso da área:** Residencial

#### Índice de Sensibilidade do Litoral (ISL)

**4 B**

Praia intermediária de areia fina a média, exposta

#### Potencial Uso da Área

Uso a ser definido - área de coleta / área de apoio.

#### Registro Fotográfico



Acesso à Praia de Daniela



Praia de Daniela



Praia de Daniela



Praia de Daniela

**Localidade:** Praia de Daniela

**Município:** Florianópolis

**Estado:** Santa Catarina

### Estratégias de Proteção e Limpeza

#### Métodos de Proteção Recomendados:

Direcionamento da mancha de óleo para a localidade em questão, através da utilização de barreiras de contenção, com o objetivo de recolhimento posterior em terra. Pode ser necessário o uso de materiais absorventes para amenizar o contato do óleo com o ambiente. O direcionamento do óleo para a praia deverá ser feito até a arrebentação, deixando que a própria espuma das ondas encaminhe o óleo para a areia.

OBS: Para o trecho já classificado como área prioritária para proteção adotar a estratégia de deflexão da mancha de óleo, através da utilização de barreiras de contenção, com o objetivo de evitar o toque na localidade em questão e, posteriormente, recolher o óleo no mar ou em área menos sensível da costa.

#### Métodos de Limpeza Recomendados:

Nas áreas compostas por areia fina a média serão preferencialmente aplicadas as técnicas de remoção manual, remoção mecânica, dilúvio, bombeamento a vácuo ou limpeza natural.

Nas áreas compostas por manguezais será preferencialmente adotada a estratégia de limpeza natural.

**Fonte:** O'Brien's do Brasil, 2013